

\*\*\*  
 INST SUP. DES SCIENCES APPLIQUEES &  
 TECH. DE MATEUR  
 \*\*\*  
 Année Universitaire  
 2023 - 2024  
 \*\*\*

Mastère de Recherche CPS  
 2 ème Année Semestre 1  
 PV : GLOBAL

| N° | Ident.   | Nom       | Prenom    | Al and Advanced |            |           |            |             |            | Advanced NetworksII |            |            |            |            |            |            |       |
|----|----------|-----------|-----------|-----------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
|    |          |           |           | Da_Knowle       | Ex_knowled | My_Knowle | Da_Accumul | Ex_assembly | My_Accumul | MG_Campou           | Da_Network | Ex_Network | My_Network | Da_Int_pro | EX_Int_pro | My_Int_pro |       |
| 1  | 08129949 | AZAZA     | BOUTHEINA | 16,00           | 15,50      | 15,65     | 17,00      | 17,00       | 17,00      | 17,00               | 16,33      | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 17,00      | 16,00      | 16,30 |
| 2  | 11401565 | BEJAOU    | HAMZA     | 13,50           | 10,75      | 11,58     | 13,50      | 10,50       | 11,40      | 11,40               | 11,49      | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 14,00      | 16,00      | 15,40 |
| 3  | 11368056 | CHALGOUMI | YASSINE   | 11,00           | 7,25       | 8,38      | 13,50      | 14,50       | 14,20      | 11,29               | 11,29      | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 17,00      | 16,00      | 16,30 |
| 4  | 05686910 | DHAKLAOUI | KAMEL     | 15,00           | 9,50       | 11,15     | 16,50      | 11,00       | 12,65      | 11,90               | 11,90      | 16,00      | 16,00      | 16,00      | 14,00      | 10,00      | 11,20 |
| 5  | 11415620 | FERCHICHI | HALIM     | 15,00           | 10,00      | 11,50     | 14,50      | 13,50       | 13,80      | 12,65               | 12,65      | 20,00      | 18,00      | 18,60      | 16,00      | 14,00      | 14,60 |
| 6  | 06991923 | GHRIRI    | ILHEM     | 12,00           | 5,00       | 7,10      | 13,50      | 8,00        | 9,65       | 8,38                | 8,38       | 19,00      | 19,00      | 19,00      | 8,00       | 8,00       | 8,00  |
| 7  | 14402133 | HAJRI     | GHOFRANE  | 11,50           | 14,75      | 13,78     | 17,00      | 7,00        | 10,00      | 11,89               | 11,89      | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 14,00      | 16,00      | 15,40 |
| 8  | 07977363 | HATTABI   | SIRINE    | 0,00            | 0,00       | 0,00      | 0,00       | 0,00        | 0,00       | 0,00                | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00  |
| 9  | 08969526 | MAALAOUI  | NAWEL     | 13,50           | 14,00      | 13,85     | 18,00      | 15,00       | 15,90      | 14,88               | 14,88      | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 16,00      | 16,00      | 16,00 |
| 10 | 14264002 | MANSOURI  | NAWRES    | 10,00           | 14,00      | 12,80     | 15,00      | 10,50       | 11,85      | 12,33               | 12,33      | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 14,00      | 18,00      | 16,80 |
| 11 | 09948207 | RHOUMA    | NEJLA     | 15,00           | 5,50       | 8,35      | 15,00      | 10,50       | 11,85      | 10,10               | 10,10      | 20,00      | 20,00      | 20,00      | 8,00       | 15,00      | 12,90 |
| 12 | 05689150 | SAHBANI   | ALI       | 0,00            | 0,00       | 0,00      | 0,00       | 0,00        | 0,00       | 0,00                | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 2,40  |

ATS

Signature

Signature

Signature

Date: 27/04/2024

Signature:  
 Le Président du jury

**Mastère de Recherche CPS**  
**2 ème Année Semestre I**  
**PV : GLOBAL**

| N° | Ident.   | Nom       | Prenom    | Advanced NetworksIII |            |            |          | Knowledge and design |           |           |          | AN_research | MY_research | Ds_research | Da_Innovat | Ea_Innovat |       |
|----|----------|-----------|-----------|----------------------|------------|------------|----------|----------------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------|
|    |          |           |           | Ds_Interna           | Ex_Interna | My_Interna | MG_Advan | Ds_Design            | EX_Design | MY_Design | MG_Des_A |             |             |             |            |            |       |
| 1  | 08129949 | AZAZA     | BOUTHEINA | 17,00                | 19,00      | 18,40      | 17,96    | 14,00                | 17,50     | 16,45     | 16,45    | 16,45       | 16,00       | 16,00       | 16,00      | 17,00      | 18,50 |
| 2  | 11401565 | BEJAOU    | HAMZA     | 14,00                | 9,00       | 10,50      | 15,31    | 13,00                | 10,00     | 10,90     | 10,90    | 10,90       | 15,00       | 15,00       | 15,00      | 15,50      | 12,00 |
| 3  | 11368056 | CHALGOUMI | YASSINE   | 15,00                | 10,00      | 11,50      | 15,99    | 15,00                | 16,00     | 15,70     | 15,70    | 15,70       | 15,00       | 15,00       | 15,00      | 15,50      | 16,00 |
| 4  | 05686910 | DHAKLAOUI | KAMEL     | 14,00                | 6,00       | 8,40       | 11,77    | 14,00                | 12,00     | 12,60     | 12,60    | 12,60       | 13,50       | 13,50       | 13,50      | 14,00      | 10,00 |
| 5  | 11415620 | FERCHICHI | HALIM     | 15,00                | 11,00      | 12,20      | 15,06    | 13,00                | 14,50     | 14,05     | 14,05    | 14,05       | 15,00       | 15,00       | 15,00      | 16,00      | 15,50 |
| 6  | 06991923 | GHRIRI    | ILHEM     | 10,00                | 13,00      | 12,10      | 12,31    | 14,00                | 10,50     | 11,55     | 11,55    | 11,55       | 12,00       | 12,00       | 12,00      | 12,00      | 5,00  |
| 7  | 14402133 | HAJRI     | GHOFRANE  | 15,00                | 14,00      | 14,30      | 16,40    | 14,00                | 13,50     | 13,65     | 13,65    | 13,65       | 14,00       | 14,00       | 14,00      | 15,00      | 15,00 |
| 8  | 07977363 | HATTABI   | SIRINE    | 0,00                 | 0,00       | 0,00       | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00       | 0,00       | 0,00  |
| 9  | 08969526 | MAALAOUI  | NAWEL     | 16,00                | 19,00      | 18,10      | 17,74    | 16,00                | 13,50     | 14,25     | 14,25    | 14,25       | 16,00       | 16,00       | 16,00      | 17,00      | 16,00 |
| 10 | 14264002 | MANSOURI  | NAWRES    | 16,00                | 17,00      | 16,70      | 17,69    | 14,00                | 16,00     | 15,40     | 15,40    | 15,40       | 13,00       | 13,00       | 13,00      | 14,00      | 16,00 |
| 11 | 09948207 | RHOUMA    | NEJLA     | 10,00                | 19,00      | 16,30      | 15,90    | 13,00                | 14,00     | 13,70     | 13,70    | 13,70       | 12,00       | 12,00       | 12,00      | 13,00      | 17,00 |
| 12 | 05689150 | SAHBANI   | ALI       | 10,00                | 0,00       | 3,00       | 1,89     | 0,00                 | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00       | 0,00       | 0,00  |

Date: 17/10/2024


Signature:

Le Président du Jury

| N° | Ident.   | Nom       | Prenom    | Entrepreneurship |             |            | Options    |            |           | My_Semec |
|----|----------|-----------|-----------|------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|----------|
|    |          |           |           | My_Innovat       | MG_Research | Da_Distrib | AN_Distrib | MY_Distrib | MG_Option |          |
| 1  | 08129949 | AZAZA     | BOUTHEINA | 18,05            | 17,03       | 14,00      | 14,00      | 14,00      | 14,00     | 16,68    |
| 2  | 11401565 | BEJAOU    | HAMZA     | 13,05            | 14,03       | 13,00      | 13,00      | 13,00      | 13,00     | 13,13    |
| 3  | 11368056 | CHALGOUMI | YASSINE   | 15,85            | 15,43       | 16,00      | 16,00      | 16,00      | 16,00     | 14,55    |
| 4  | 05686910 | DHAKLAOU  | KAMEL     | 11,20            | 12,35       | 14,00      | 14,00      | 14,00      | 14,00     | 12,29    |
| 5  | 11415620 | FERCHICHI | HALIM     | 15,65            | 15,33       | 14,00      | 14,00      | 14,00      | 14,00     | 14,25    |
| 6  | 06991923 | CHRIRI    | ILHEM     | 7,10             | 9,55        | 14,00      | 14,00      | 14,00      | 14,00     | 10,59    |
| 7  | 14402133 | HAJRI     | GHOFRANE  | 15,00            | 14,50       | 14,00      | 14,00      | 14,00      | 14,00     | 14,08    |
| 8  | 07977363 | HATTABI   | SIRINE    | 0,00             | 0,00        | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00     |
| 9  | 08969526 | MAALAOUI  | NAWEL     | 16,30            | 16,15       | 16,00      | 16,00      | 16,00      | 16,00     | 15,91    |
| 10 | 14264002 | MANSOURI  | NAWRES    | 15,40            | 14,20       | 15,00      | 15,00      | 15,00      | 15,00     | 14,75    |
| 11 | 09948207 | RHOUMA    | NEJLA     | 15,80            | 13,90       | 13,00      | 13,00      | 13,00      | 13,00     | 13,24    |
| 12 | 05689150 | SABBANI   | ALI       | 0,00             | 0,00        | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,44     |



Date: 17/01/2024

  
Signature:  
Le Président du Jury

| N° | Ident.   | Nom     | Prenom   | DS_CEM | EX_CEM | DS_Radar | EX_Radar | My_Radar | My_syn_sud | IP_CEM | IP_Radar | DS_Radioc | EX_Radioc | IP_Radioc | My_Radioc | TP_projet |
|----|----------|---------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 11412812 | BEJAOUI | ASMA     | 5,00   | 8,00   | 3,00     | 14,00    | 11,40    | 9,50       | 10,00  | 10,00    | 9,00      | 13,00     | 13,00     | 12,20     | 15,00     |
| 2  | 09947888 | BOUHOUC | KARIM    | 0,50   | 3,00   | 0,50     | 10,00    | 8,10     | 5,65       | 10,00  | 10,00    | 10,00     | 10,00     | 10,00     | 10,00     | 15,25     |
| 3  | 07234448 | BOUNABI | SAOUSSEN | 14,00  | 13,00  | 16,50    | 14,50    | 15,25    | 14,38      | 16,00  | 18,00    | 14,00     | 14,00     | 14,00     | 14,00     | 17,00     |
| 4  | 07493447 | HAJAJI  | WIEM     | 0,00   | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00       | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 5  | 11430300 | HKIRI   | RANIA    | 0,00   | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00       | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 6  | 07492484 | MAAMRIA | NOUHA    | 0,50   | 7,00   | 0,50     | 3,00     | 2,25     | 3,65       | 0,50   | 0,50     | 1,00      | 5,00      | 1,00      | 3,80      | 10,00     |
| 7  | 12352964 | SLAIMIA | AHMED    | 0,50   | 3,00   | 0,50     | 0,00     | 0,15     | 1,20       | 0,50   | 0,50     | 2,00      | 3,00      | 2,00      | 2,70      | 14,50     |

*[Signature]*  
F/R

*[Signature]*  
F/R

*[Signature]*  
F/R

*Sajiem Diche*  
*[Signature]*

Date: 17/01/2024

Signature:

Le Président du Jury

| N° | Ident.   | Nom     | Prenom   | Radiocomms |            |            |             |             |           |           | Big Data  |           |            |            |            |       |
|----|----------|---------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------|
|    |          |         |          | Ds_optique | Es_optique | Tr_optique | Trv_optique | Mf_radi_opt | Ds_mobile | Rx_mobile | tp_mobile | My_mobile | Ds_bigdata | Es_bigdata | Tr_bigdata |       |
| 1  | 11412812 | BEJAOUI | ASMA     | 15,00      | 11,00      | 11,75      | 16,00       | 12,03       | 12,53     | 10,00     | 8,00      | 19,00     | 9,50       | 12,25      | 9,75       | 16,25 |
| 2  | 09947888 | BOUHOUC | KARIM    | 15,25      | 12,00      | 14,00      | 16,50       | 13,85       | 12,40     | 5,75      | 10,25     | 19,00     | 10,23      | 10,50      | 8,50       | 13,00 |
| 3  | 07234448 | BOUNABI | SAOUSSEN | 17,00      | 17,00      | 12,50      | 17,50       | 13,90       | 14,39     | 10,00     | 7,75      | 17,50     | 9,18       | 11,00      | 13,00      | 17,00 |
| 4  | 07493447 | HAJAJI  | WIEM     | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00  |
| 5  | 11430300 | HKIRI   | RANIA    | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00  |
| 6  | 07492484 | MAAMRIA | NOUHA    | 10,00      | 12,50      | 11,50      | 10,00       | 11,55       | 8,01      | 6,25      | 7,75      | 0,00      | 6,68       | 7,25       | 10,50      | 0,00  |
| 7  | 12352964 | SLAIMIA | AHMED    | 14,50      | 10,75      | 11,00      | 15,00       | 11,35       | 8,09      | 7,00      | 7,75      | 0,00      | 6,83       | 13,50      | 11,25      | 0,00  |

Khemis  
Dourstamy

Nedra Brahimi

Sajien Priss  
Juis

Date: 17/01/2024

Signature:

LE PRESIDENT DU JURY

| N° | Ident.   | Nom      | Prenom   | Big Data   |            |            |           | panorama des reseaux |        |        |            |            |            |           | Virtualisation |            |      |
|----|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------------------|--------|--------|------------|------------|------------|-----------|----------------|------------|------|
|    |          |          |          | my_bigdata | Tr_minipro | My_minipro | my_mab_bi | DS_IOT               | Ex_IOT | my_IOT | Ds_archite | Ex_archite | my_archite | Mr_Panora | De_virtual     | Ex_virtual |      |
| 1  | 11412812 | BEJAOUI  | ASMA     | 10,90      | 15,00      | 15,00      | 10,89     | 15,00                | 15,00  | 15,00  | 15,00      | 12,00      | 11,00      | 11,30     | 13,15          | 7,00       | 6,50 |
| 2  | 09947888 | BOUHOUCH | KARIM    | 9,35       | 15,00      | 15,00      | 10,53     | 15,00                | 12,00  | 12,90  | 7,00       | 7,00       | 7,00       | 9,95      | 5,50           | 15,00      |      |
| 3  | 07234448 | BOUNABI  | SAOUSSEN | 13,00      | 14,75      | 14,75      | 11,61     | 17,50                | 13,00  | 14,35  | 11,00      | 14,00      | 13,10      | 13,73     | 11,00          | 7,00       |      |
| 4  | 07493447 | HAJAJI   | WIEM     | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00                 | 0,00   | 0,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00           | 0,00       | 0,00 |
| 5  | 11430300 | HKIRI    | RANIA    | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00                 | 0,00   | 0,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00           | 0,00       | 0,00 |
| 6  | 07492484 | MAAMRIA  | NOUHA    | 8,80       | 0,00       | 0,00       | 6,63      | 0,00                 | 13,50  | 9,45   | 10,00      | 10,00      | 10,00      | 9,73      | 6,50           | 10,00      |      |
| 7  | 12352964 | SLAIMIA  | AHMED    | 10,58      | 0,00       | 0,00       | 7,46      | 13,00                | 14,00  | 13,70  | 5,00       | 11,50      | 9,55       | 11,63     | 10,00          | 10,00      |      |

*Quint*

Signature:

Date: 17/01/2024

Le Président du Jury

**Mastère Professionnel TRI**  
**2ème Année Semestre 1**  
**PV : GLOBAL**

| N° | Ident.   | Nom     | Prenom   | Virtualisation |            |         |         |            | Myscment |
|----|----------|---------|----------|----------------|------------|---------|---------|------------|----------|
|    |          |         |          | Ip_virtual     | My_virtual | Ip_mini | My_mini | My_virt_re |          |
| 1  | 11412812 | BEJAOUI | ASMA     | 16,50          | 8,60       | 16,00   | 16,00   | 10,45      | 11,39    |
| 2  | 09947888 | BOUHOUC | KARIM    | 16,50          | 13,55      | 16,00   | 16,00   | 14,16      | 10,36    |
| 3  | 07234448 | BOUNABI | SAOUSSEN | 16,50          | 8,75       | 15,50   | 15,50   | 10,44      | 13,08    |
| 4  | 07493447 | HAJJAJI | WIEM     | 0,00           | 0,00       | 0,00    | 0,00    | 0,00       | 0,00     |
| 5  | 11430300 | HKIRI   | RANIA    | 0,00           | 0,00       | 0,00    | 0,00    | 0,00       | 0,00     |
| 6  | 07492484 | MAAMRIA | NOUHA    | 0,00           | 9,00       | 0,00    | 0,00    | 6,75       | 6,99     |
| 7  | 12352964 | SLAIMIA | AHMED    | 0,00           | 8,00       | 11,00   | 11,00   | 8,75       | 7,36     |

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*  
F. Rina Khan

Date: 17/01/2024

Signature:

*Handwritten signature*  
UNIVERSITE DE CARTHAGE